

Micotoxinas

Límites de Detección (LDM) y Acreditaciones



Ensayos:	Límite Detección $\mu\text{g}/\text{kg}$:	Métodos de ensayo :	Acreditación ISO-17025 OAA ^(a)	Habilitación SENASA ^(b)
AFLATOXINAS G2, G1, B2 y B1 - PACR01				
AFLATOXINAS G2 (AG2)	0,1	PACR01 (HPLC-FLD)	✓	✓
AFLATOXINAS G1 (AG1)	0,1	PACR01 (HPLC-FLD)	✓	✓
AFLATOXINAS B2 (AB2)	0,1	PACR01 (HPLC-FLD)	✓	✓
AFLATOXINAS B1 (AB1)	0,3	PACR01 (HPLC-FLD)	✓	✓
AFLATOXINAS G2, G1, B2 y B1 - AOAC 991.31				
AFLATOXINAS G2 (AG2)	0,1	AOAC 991.31	✓	✓
AFLATOXINAS G1 (AG1)	0,1	AOAC 991.31	✓	✓
AFLATOXINAS B2 (AB2)	0,1	AOAC 991.31	✓	✓
AFLATOXINAS B1 (AB1)	0,3	AOAC 991.31	✓	✓
AFLATOXINAS G2, G1, B2 y B1 - AOAC 2013.05 (Aceites)				
AFLATOXINAS G2 (AG2)	0,1	AOAC 2013.05	✓	✓
AFLATOXINAS G1 (AG1)	0,1	AOAC 2013.05	✓	✓
AFLATOXINAS B2 (AB2)	0,1	AOAC 2013.05	✓	✓
AFLATOXINAS B1 (AB1)	0,3	AOAC 2013.05	✓	✓
AFLATOXINAS G2, G1, B2 y B1 - LC-MS/MS				
AFLATOXINAS G2 (AG2)	1,2	LC-MS/MS	-	-
AFLATOXINAS G1 (AG1)	4,0	LC-MS/MS	-	-
AFLATOXINAS B2 (AB2)	1,2	LC-MS/MS	-	-
AFLATOXINAS B1 (AB1)	4,0	LC-MS/MS	-	-
FUMONISINAS				
FUMONISINA B1 (FB1)	80	LC-MS/MS	✓	-
FUMONISINA B2 (FB2)	25	LC-MS/MS	✓	-
FUMONISINA B3 (FB3)	25	LC-MS/MS	-	-
OTRAS MICOTOXINAS				
AFLATOXINA M1 (AM1)	0,02 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,002 $\mu\text{g}/\text{L}$	ISO 14501	-	-
DEOXINIVALENOL (DON)	20	LC-MS/MS	✓	-
OCRATOXINA A (OTA)	0,2 5	AOAC 2000.03 LC-MS/MS	-	-
TOXINA T-2 (T2)	10	LC-MS/MS	✓	-
TOXINA HT-2 (HT-2)	10	LC-MS/MS	-	-
ZEARELENONA (ZEA)	10	LC-MS/MS	✓	-

^(a) Ver matrices en alcance de acreditación bajo Normas ISO 17025.